

ปีที่ 28 ก. ๙๖๒๑ วันเสาร์ที่ 29 มกราคม พุทธศักราช ๒๕๔๘ หน้า 20

ข่าวล่าสุดจากไซเกนส์

ห ลังจากที่ ยานไซเกนส์ ซึ่งเป็นยานสำรวจของ ยานแม็ตซ์นี ได้ปลดตัวลงพื้นโลก ของดวงจันทร์ให้กันของดาวเสาร์ได้ ตั้งแต่วันที่ 14 มกราคมที่ผ่านมา นัก ศาสตราศาสตร์ได้นำเวลาในสัปดาห์เดียวในการ วิเคราะห์ข้อมูล และถ่ายภาพได้เปิดเผยผลการวิเคราะห์เบื้องต้นอันน่าทึ่งดาวเสาร์ ไม่ใช่แค่ดวงดาวนี้ ซึ่งมีทั้งที่เป็นไปตามความคาดหมายและนอกเหนือความคาดหมาย อย่างอื่นเช่น

เมื่อวันที่ 21 มกราคม ที่ล้ำหน้าไปญี่ ขององค์การอวกาศของคือการศึกษาไปใน บริสุ ซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบด้านของยาน

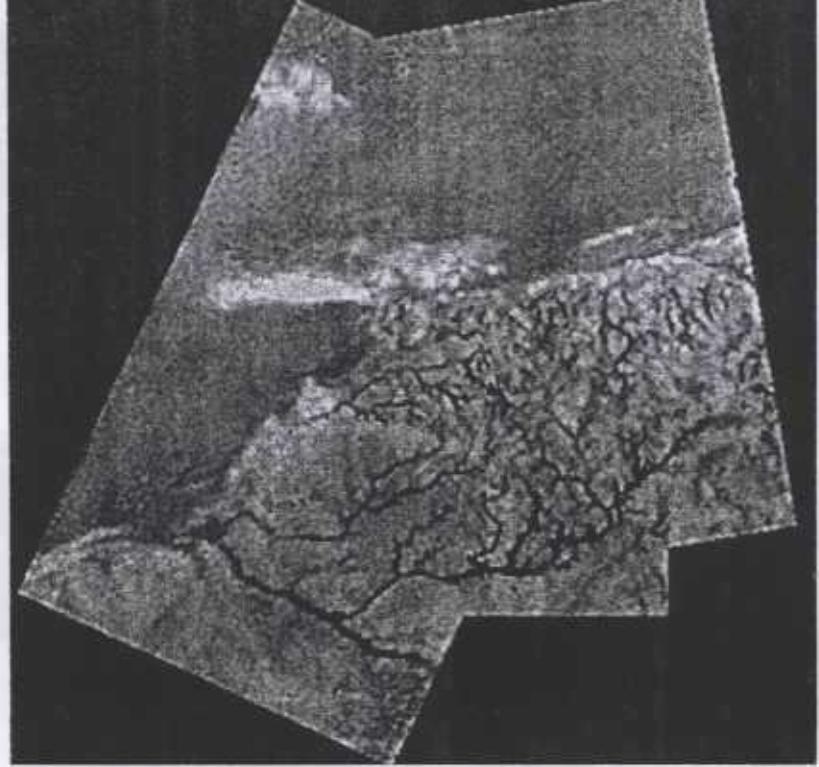
ไซเกนส์ นักศาสตราศาสตร์ได้เผยแพร่ภาพที่น่า ของดวงจันทร์ให้กันที่มีร่องรอยการกระทำ ของมนุษย์เดียวที่เกิดขึ้นบนโลก ทั้งชาร์ น้ำที่หลุดจากเชิงเขาลงสู่ทรายค่า หะเลสาร และแอง แคสติ้งที่ถูกเป็นฝันแล้วให้ไว้ในรูปแบบ ใจกลางเมืองมาและวัสดุที่ถูกนำไปในเวลา อันรวดเร็ว



ภาพที่น่าทึ่งของที่ล้ำหน้าไปญี่ ขององค์การอวกาศของคือการศึกษาไปใน บริสุ ซึ่งเป็นบริเวณอยู่ต่อระหว่างที่นี่ที่ถูกพัฒนา ของโลก มีเทนและดวงจันทร์ที่มีความต่างกันอย่างมาก (ภาพจาก ESA/NASA/JPL/University of Arizona)

เมื่อยานไทเก้นลงจอดบนพื้นที่ หัว เจาะของยานได้บีบกล้องไปบนพื้นที่ที่มีความต่างกันอย่างมาก 15 เท่าตัวเดียว ความต่างนี้มาจากแรงกระแทก ทำให้มีการขยายตัวของเนื้อเยื่า ซึ่งบันทึก ตรวจสอบได้ การพบร่องรอยที่ “ล้ำ” ฝัน

มีเทนอยู่และดวงจันทร์ที่มีเทนเพียงครึ่งเดียวเท่านั้น เมื่อ ไม่ถูกตัดกันโดยไม่ต้อง บนโลก มีเทนส่วนใหญ่เกิดขึ้นจากสิ่งที่ ชีวิต เช่น แบคทีเรีย แพลงค์ตอนที่รีสัมมิชีวิ อย่างไก่กัน มีเทนย้อนกิจกรรมของมนุษย์



ภาพรายละเอียดบนพื้นผิวของโลก แสดงจุดที่พ่อค้าหินกิมชาซุงลงสู่พื้นที่ต่างๆ ขั้นตอน (ภาพจาก ESA/NASA/JPL/University of Arizona)

อัน ในเบื้องต้นนั้นก็วิทยาศาสตร์จากมหาวิทยาลัยชาร์ลส์วาร์การ์มีเทน นำไปทันท่วงทันร่องรอยมาหากได้ทันเมื่อ

ทฤษฎีนี้ออกคลื่นกว้างข้อมูลที่ยังไม่เก็บได้มากขนาดที่กำลังพุงลงศูนย์ผิดๆ ให้เก็บเข้ามานำไปในโครงเรขาคณิตที่มีปริมาณคงที่ลดลง แล้วเป็นมาตรฐานของมีเทนเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วในช่วงสามนาทีสุดท้ายก่อนจะถึงพื้นผิว ก็วิทยาศาสตร์เชื่อว่างค์ประกอบด้านไฮโดรเจนออกไซด์ในภาพที่ดูบ้าได้คือมีเทนนั้นเอง

แผนการเดินทางที่น่าตกใจตัวหัวหนักคราว คาดหวังมากที่สุดคือ การทบทวนที่แม่เหล็กของโลก ที่น้ำใจทันทีที่น้ำแข็งเป็นส่วนประกอบเดียว

จากการถ่ายภาพพื้นผิวในระหว่างที่ยังคงพุงลงจุดที่ระบุต่างๆ จึงมีภาพดานหันที่เดียวทันทีที่น้ำแข็งอยู่กับในหลักบัญชี ทำให้คำนวณความถูกของบริเวณพ้องๆ ให้พบว่าบริเวณเดียว มีความถูกกว่าบริเวณเดียวเช่น

นอกจากนี้ บังพันหลักฐานว่าบนโลกที่มีภูเขาไฟตัวอย่างการวิเคราะห์ที่อิโซไทป์ที่พบบนพื้นผิวที่คนรู้จักเข้าไปบนโลกไม่ได้พันทิ่นเหลา แต่พันเน้ากับแอมโมนีนีโดยอกณา

แม้หันที่ของไอเกนต์จะบนอเมริกาใต้ พฤติกรรมน้ำแข็ง แค่ข้อมูลที่ยังไม่ได้ส่งกลับมาอย่างช่อง空缺อยู่กับการคาดคะเนได้ก็ยากที่สุด ไปได้อีกมากเลย ซึ่งเชื่อว่าความเร็วอันซึ่งอยู่ในข้อมูลเดินทางที่นั่นจะค่อนข้าง คลื่นคลายของอกณาในไม่ช้า ในขณะเดียวกัน อาณากะซึ่งเป็นภานุณะธงสีขาวคราเวอร์และบริเวรคือไปอีกอย่างน้อยสามปี

วิมุติ วสະหลาย

wimut@hotmail.com